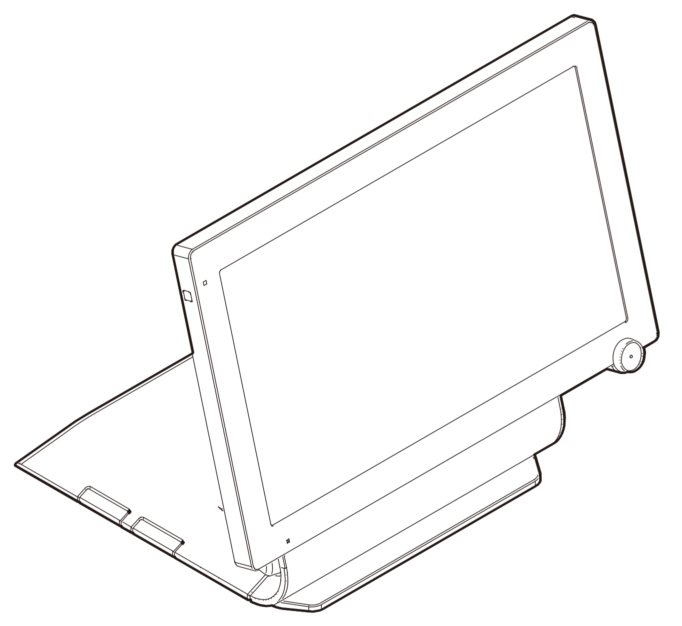
User's Manual
Manual del usuario
Manuel de l'utilisateur
Bedienungsanleitung

CASIO®

V-R7000
V-R7100

Touch Screen Terminal
Terminal de pantalla táctil
Borne de l'écran tactile
Touchscreen-Terminal



English

Español

Français

Deutsch

Gracias por adquirir el V-R7000/R7100. Lea atentamente el Manual del usuario y utilice el producto conforme al mismo. Preste especial atención a las “Precauciones de seguridad”. Guarde el Manual del usuario en un lugar seguro para referencias futuras.

Contenidos

Precauciones de seguridad. S-2
Precauciones de uso. S-8
Comprobación de los accesorios S-10

Funcionamiento básico S-11

Nombre y funcion de las piezas S-12
Encendido/Apagado S-15
Uso diario. S-15
Transporte y limpieza S-16
Descripción del indicador S-17
Ajuste del ángulo de la pantalla S-18
Cuando no se abre el cajón
(en caso de utilizar el cajón CASIO opcional). S-18

Instalación. S-19

Nombre y funcion de las piezas S-20
Conexión de la alimentación y distintos dispositivos S-22
Conexión del cable del cajón. S-22
Conexión del adaptador de CA S-23
Conexión de otros dispositivos S-23
Preparación del soporte. S-25
Configuración del soporte y la pantalla S-26
Características de la instalación S-28
Instalación de la unidad MCR (VA-B46MCRE) S-29
Especificaciones S-30

Precauciones de seguridad

- Lea atentamente las “Precauciones de seguridad” y utilice el producto conforme a las mismas.
- Preste atención a los símbolos que figuran a continuación, ya que le permitirán hacer un uso seguro y correcto del producto y evitar cualquier daño personal o del producto.

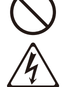
⚠ **Advertencia**	Este símbolo indica que el producto puede provocar daños graves o, incluso, la muerte de una persona cuando se ignora su contenido y el producto se utiliza de forma incorrecta.
⚠ **Precaución**	Este símbolo indica que el producto puede provocar daños graves a las personas o a la propiedad cuando se ignora su contenido y el producto se utiliza de forma incorrecta.

- El significado de las “indicaciones gráficas” incluidas en este manual es el que figura a continuación.

	Este símbolo indica que “debe ser cuidadoso = cuidado”. El ejemplo de la izquierda es una “advertencia frente a las posibles descargas eléctricas”.
	Este símbolo indica algo que “no debe hacerse = prohibido”. El ejemplo de la izquierda indica que el “producto no debe desmontarse”.
	Este símbolo indica algo que “debe hacerse = instrucción”. El ejemplo de la izquierda indica que “debe desconectarse el enchufe de alimentación de la toma”. Aquellas “instrucciones que resulte difícil expresar en imágenes” se indican mediante ❗.

⚠ Advertencia

Uso de la alimentación de CA



- No debe tirarse del cable de alimentación, ni retorcerlo, calentarlo, modificarlo o colocar un objeto pesado sobre el mismo. Esto podría dañar el cable de alimentación y dar como resultado un incendio o una descarga eléctrica.
- Póngase en contacto con el distribuidor o el representante del servicio CASIO en caso de que el cable de alimentación esté dañado (los hilos estén expuestos o desconectados). El uso del cable de alimentación en tales condiciones puede dar como resultado un incendio o una descarga eléctrica.
- Introducir correctamente el enchufe de alimentación.
- No tocar el enchufe de alimentación con las manos mojadas. Podría producirse una descarga eléctrica.
- No utilizar ningún tipo de adaptador de CA ni otro cable de alimentación distinto al que se incluye con el producto. Asimismo, no utilizar el adaptador de CA ni el cable de alimentación incluidos con el producto con otro producto. Podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.

Tensión de alimentación



- No utilizar con una tensión distinta a la indicada en la tensión de alimentación. Podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- No sobrecargar la toma con cables. Podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.

No desmontar ni modificar



- No desmontar ni modificar el producto. Contiene piezas afiladas y de alta tensión en el interior. Si se tocan dichas piezas, pueden producirse daños, descargas eléctricas, un funcionamiento incorrecto o un incendio.

⚠ Advertencia

No permitir la entrada de objetos extraños o agua en el interior




- No introducir objetos metálicos o inflamables en el interior par la abertura.
- No verter líquidos como, por ejemplo, agua de un florero, café, zumo, etc. en el interior de este producto.
- Si se introduce un objeto extraño o entra agua en el interior del producto, desconectar el enchufe de alimentación de la toma y ponerse en contacto con el distribuidor en el que adquirió el producto o con el representante del servicio CASIO. El uso del cable de alimentación en tales condiciones puede dar como resultado un incendio o una descarga eléctrica.

No utilizar el producto en condiciones anómalas



- Puede producirse un incendio o una descarga eléctrica si el producto se utiliza en condiciones anómalas como, por ejemplo, en caso de sobrecalentamiento, presencia de humo, olor extraño, etc. Desconectar inmediatamente el enchufe de alimentación de la toma y ponerse en contacto con el distribuidor en el que adquirió el producto o con el representante del servicio CASIO.

⚠ Precaución

Lugar de instalación



- No colocar en lugares inestables como, por ejemplo, una mesa inestable o un lugar inclinado. Podría caerse y provocar daños.
- No colocar en un lugar con un nivel elevado de humedad o gran presencia de polvo. Podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- No colocar en un lugar expuesto a humos grasientos o humedad como, por ejemplo, cerca de los fogones o de un humidificador. Podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- No colocar en un lugar cercano a aparatos que emitan calor como, por ejemplo, un horno o un radiador, o en un lugar expuesto directamente al aire caliente. Podría producirse un incendio.
- Seleccionar una toma en la que resulte fácil acceder al cable de alimentación y en la que pueda enchufarse/desenchufarse fácilmente el enchufe de alimentación.

No colocar objetos encima



- No colocar floreros ni recipientes que contengan líquido ni objetos metálicos.
- No colocar ningún objeto caliente como, por ejemplo, un cigarrillo.
- No colocar objetos pesados.
- No apoyarse con las manos en el producto.

Trasladar el producto



- Desconectar siempre el enchufe de alimentación de la toma antes de mover el aparato.
- Al desenchufar el cable de alimentación, hacerlo sujetando el enchufe.
- Tirar del cable de alimentación puede producir daños en el mismo que darían como resultado un incendio o descargas eléctricas.

⚠ Precaución

LCD



- No ejercer presión sobre la pantalla LCD ni someterla a un fuerte impacto. El cristal de la pantalla LCD podría agrietarse y producir daños.
- En caso de que se rompa la pantalla LCD, no tocar el líquido del interior. Podría provocar irritación cutánea.
- Si el líquido del interior de la pantalla LCD entra en la boca, enjuagar inmediatamente y ponerse en contacto con un médico.
- Si el líquido del interior de la pantalla LCD entra en contacto con los ojos o la piel, enjuagar durante un mínimo de 15 minutos con agua corriente limpia y ponerse en contacto con un médico.

Manipulación de la pantalla y las teclas



- No ejercer presión sobre la pantalla táctil ni las teclas situadas en el lateral con un objeto afilado u objetos duros como, por ejemplo, un bolígrafo. Podría producirse un funcionamiento incorrecto.
- Cuando se haga funcionar el producto, presionar con el dedo en lugar de hacerlo con las uñas.

Ajuste de la pantalla



- Evitar pellizcarse el dedo con la perilla de inclinación o la zona circundante cuando ajuste el ángulo de la pantalla. Podrían producirse daños.

Cajón (En caso de utilizar el cajón CASIO opcional)



- Al abrir el cajón, tener cuidado de no golpear a un niño en la cara o a una embarazada en la barriga.
- No apoyarse en el cajón cuando esté abierto. Podría caerse y provocar daños.

Limpieza



- Por motivos de seguridad, desenchufar el enchufe de alimentación de la toma antes de la limpieza.



- Limpiar las clavijas y la zona circundante del enchufe de alimentación con un paño seco una vez al mes, como mínimo. La acumulación de polvo podría provocar un incendio. No utilizar detergente para limpiar el enchufe de alimentación.

Durante periodos prolongados en desuso



- Por motivos de seguridad, desenchufar el enchufe de alimentación de la toma cuando no se utilice el producto durante un periodo prolongado de tiempo como, por ejemplo, durante los periodos vacacionales.

Manejo de la función de comunicación inalámbrica

⚠ Advertencia

Interferencias con el funcionamiento de otros equipos (Uso de la comunicación inalámbrica de datos)



- En hospitales y otras instalaciones donde hay equipos médicos, siga las instrucciones proporcionadas por los responsables de la instalación. En particular, apague la alimentación de la función de comunicación inalámbrica en quirófanos, unidades de cuidados intensivos, unidades de cuidados coronarios y cualquier zona donde el uso de dichos productos esté prohibido en las instalaciones.

Información reguladora

EE.UU. y Canadá

GUIDELINES LAID DOWN BY FCC RULES FOR USE OF THE UNIT IN THE U.S.A.
(Not applicable to other areas)

WARNING: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

FCC WARNING: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Caution Exposure to radio frequency radiation
To comply with FCC RF exposure compliance requirements, this device must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter except in accordance with the FCC multi-transmitter product procedures or as described in the fi ling.

For Users in Canada
These Class A digital apparatuses comply with Canadian ICES-003.
Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Caution Exposure to radio frequency radiation
To comply with FCC/IC RF exposure compliance requirements, this device must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter except in accordance with the FCC/IC multi-transmitter product procedures or as described in the filing.

Précaution Exposition aux champs de radiofréquences
Pour respecter les normes relatives aux radiofréquences FCC/IC, ce dispositif ne doit pas être situé ou utilisé à proximité d'une autre antenne ou d'un autre émetteur si ce n'est selon les procédures mentionnées pour le multi-transmetteur FCC/IC ou décrites dans la documentation.

Caution:

Users should also be advised that

(i) the device for operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems;

(ii) the maximum antenna gain permitted for devices in the bands 5250-5350 MHz and 5470-5725 MHz shall comply with the e.i.r.p. limit; and

(iii) the maximum antenna gain permitted for devices in the band 5725-5825 MHz shall comply with the e.i.r.p. limits specified for point-to-point and non point-to-point operation as appropriate.

High-power radars are allocated as primary users (i.e. priority users) of the bands 5250-5350 MHz and 5650-5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

Les utilisateurs devraient aussi être avisés que

(i) les dispositifs fonctionnant dans la bande 5 150-5 250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux;

(ii) le gain maximal d'antenne permis pour les dispositifs utilisant les bandes 5 250-5 350 MHz et 5 470-5 725 MHz doit se conformer à la limite de p.i.r.e.;

(iii) le gain maximal d'antenne permis (pour les dispositifs utilisant la bande 5 725-5 825 MHz) doit se conformer à la limite de p.i.r.e. spécifiée pour l'exploitation point à point et non point à point, selon le cas.

De plus, les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5 250-5 350 MHz et 5 650-5 850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

WARNING

THIS IS A CLASS A PRODUCT. IN A DOMESTIC ENVIRONMENT THIS PRODUCT MAY CAUSE RADIO INTERFERENCE IN WHICH CASE THE USER MAY BE REQUIRED TO TAKE ADEQUATE MEASURES.

Europa



Fabricante: CASIO COMPUTER CO., LTD.
6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokio 151-8543, Japón
Responsable dentro de la Unión Europea: CASIO EUROPE GmbH
CASIO-Platz 1, 22848 Norderstedt, Alemania

Conserve toda la información para referencia futura.
Puede consultar la declaración de conformidad en http://world.casio.com/

V-R7100

Los productos están destinados a su distribución dentro de todos los estados miembros de la UE.

CE 0984 ⓘ

Laite on liitettävä suojamaadoituskostkettimilla vaurstettuun pistorasiaan
Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt
Apparaten skall anslutas till jordat nätuttag.

El enchufe principal de este equipo debe utilizarse para desconectar la alimentación.
Asegúrese de que el tomacorriente esté instalado cerca del equipo, donde el acceso sea fácil.

Precauciones de uso

Lea atentamente los puntos que figuran a continuación y utilice el producto de forma correcta. CASIO no asume responsabilidad alguna por el funcionamiento incorrecto o los daños provocados por la manipulación realizada sin tener en cuenta el contenido que aparece a continuación. Tenga en cuenta que ello también supondrá el cobro de las reparaciones necesarias, incluso a pesar de que la garantía esté vigente.

Lugar de instalación

No colocar en un lugar caliente o polvoriento o en un lugar expuesto a humo grasiento o agua. No almacenar o dejar en los lugares que se indican a continuación. Esto podría provocar el borrado de la memoria y un funcionamiento incorrecto o la deformación de la carcasa.

- Temperatura de 0°C o inferior
- Próximo a un aire acondicionado
- Bajo la luz directa del sol
- Temperatura de 40°C o superior

Evitar el uso de este producto en los lugares que se indican a continuación.

- En el exterior
- Próximo a un equipo que pueda calentarse como, por ejemplo, un fogón, un radiador, etc.
- Un lugar expuesto al agua o el vapor
- Un lugar en el que se produzcan cambios ambientales pronunciados como, por ejemplo, temperatura, humedad, etc.
- Un lugar en el que se genere gas corrosivo o materia salina
- Un lugar donde se genere suciedad o polvo
- Un lugar en el que se produzcan vibraciones
- Un lugar en el que se produzca electricidad estática

Píxeles muertos

El panel LCD utilizado en este producto utiliza componentes de alta precisión y un número sustancial de componentes que habitualmente provocan que un pequeño número de píxeles no se iluminen o permanezcan iluminados siempre. Esto es debido a las características del panel LCD, que proporcionan una precisión superior al 99,99% y está permitido.

Restricciones 802.11a/n

- Este producto está fabricado únicamente para su uso en interior cuando se utilizan los canales 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60 o 64 (5150-5250 MHz).
- Para garantizar el cumplimiento de la normativa local, es necesario asegurarse de seleccionar el país en el que se instala el punto de acceso.

Otros

- No apague la alimentación ni extraiga la tarjeta SD mientras se esté escribiendo en la misma o se esté leyendo. De lo contrario, la tarjeta SD o los datos almacenados podrían resultar dañados.
- Preparar una alimentación de CA separada de la línea eléctrica utilizada para el motor, la máquina de hielo, el microondas, etc., que podrían generar ruido.
- No tocar el interruptor de alimentación con las manos mojadas. Podría producirse una descarga eléctrica.
- Limpiar minuciosamente con un paño seco, etc. cualquier gota de agua que caiga en el dispositivo.

- No utilizar productos químicos volátiles como disolventes, bencina, cosméticos, etc. para realizar la limpieza. Limpiar la suciedad con un paño seco. La sección de la pantalla podría rayarse si se frota con un paño de forma demasiado enérgica.
- La tapa o la carcasa de plástico del terminal pueden perder el color o resultar dañadas si se adhieren disolvente, gasolina, queroseno, distintos solventes, grasa, cualquier detergente que contenga dichos productos, pegamento, pintura, productos médicos, cosméticos, etc. Debe tenerse cuidado.

Considere los siguientes puntos de antemano

- El contenido de este manual puede modificarse sin previo aviso debido a mejoras o a cambios en las especificaciones del producto.
- Recuerde que CASIO no asume responsabilidad alguna por daños, pérdida de beneficios o cualquier reclamación por parte de terceros debida a la pérdida o modificación de datos producidos por el uso, el funcionamiento incorrecto o la reparación de este producto.
- El copyright de este manual y todos los derechos relacionados con el software que se describe en el mismo son propiedad de CASIO Computer CO., Ltd. Está prohibida la reproducción no autorizada de este manual, en parte o en su totalidad, sin el permiso escrito de CASIO.
- El contenido de este manual se elaboró con sumo cuidado; póngase en contacto con nosotros si tiene dudas o si considera que contiene algún error u omisión.
- La pantalla o la ilustración utilizada en este manual pueden diferir del producto real. Las teclas y los iconos se describen de forma simplificada.
- Línea de soldadura
  La línea del exterior de este producto se denomina “línea de soldadura” y se crea en el momento de la formación del plástico. No es una grieta ni un arañazo. No afecta al funcionamiento.

Registro de marcas comerciales



SD, SDHC, micro SD y micro SDHC son marcas comerciales de SD-3C, LLC.



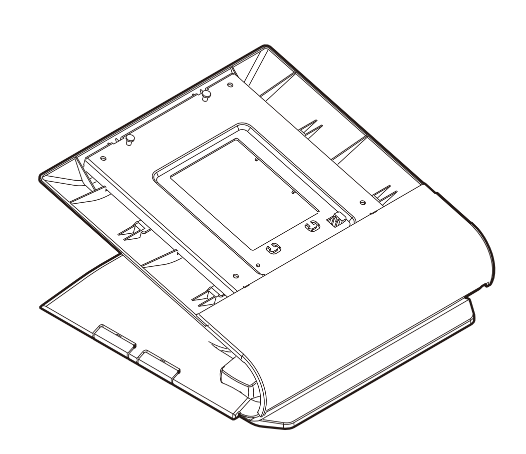
HDMI (Interfaz multimedia de alta definición, HDMI por sus siglas en inglés) y el logotipo HDMI son marcas comerciales de HDMI Licensing, LLC.

El logotipo de Android es una marca comercial o una marca comercial registrada de Google, Inc.



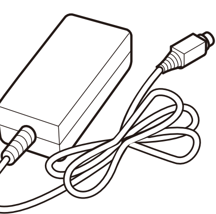
BLUETOOTH es una marca comercial registrada propiedad de Bluetooth SIG, Inc. que CASIO Computer Co., Ltd está autorizada a utilizar.

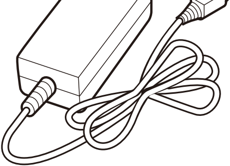
Comprobación de los accesorios



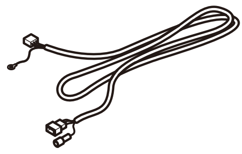
Soporte

Pantalla

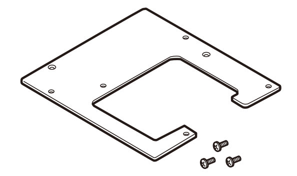




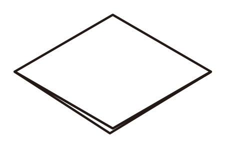
Adaptador de CA



Cable del cajón



Tapa del conector



Funda para el polvo

- Cable de alimentación (Solo EE.UU.)
- Manual del usuario (este manual)
- Garantía (Solo EE.UU.)

Funcionamiento básico

Este capítulo describe el método de funcionamiento básico de este producto tras su instalación.

Nombre y funcion de las piezas **S-12**

Encendido/Apagado **S-15**

Uso diario. S-15

Transporte y limpieza S-16

Descripción del indicador **S-17**

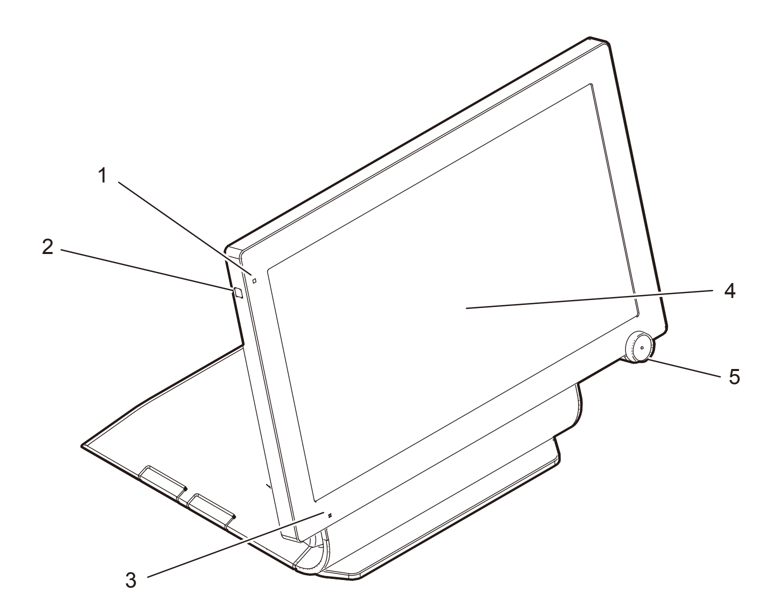
Ajuste del ángulo de la pantalla **S-18**

Cuando no se abre el cajón (en caso de utilizar el cajón CASIO opcional) . . . **S-18**

Nombre y funcion de las piezas

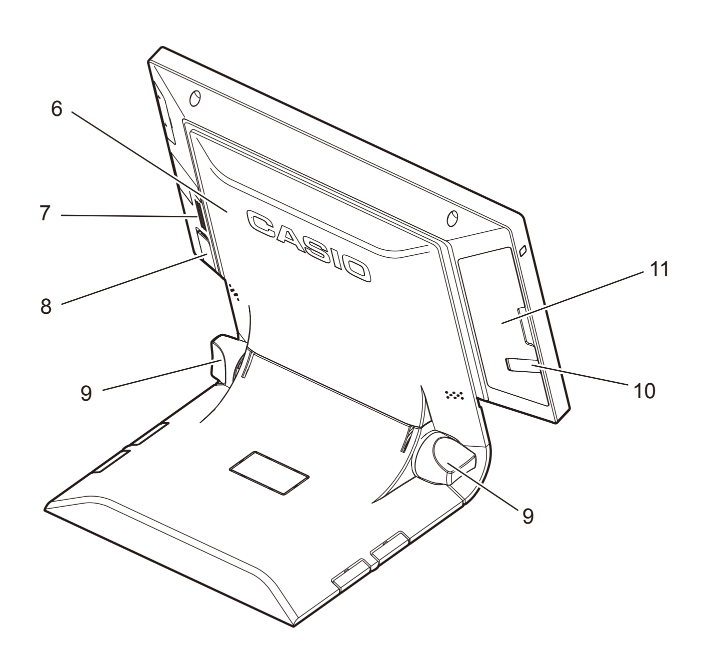
* El funcionamiento de los componentes se describe en referencia a la ilustración de la pantalla montada en el soporte.

<Frontal>



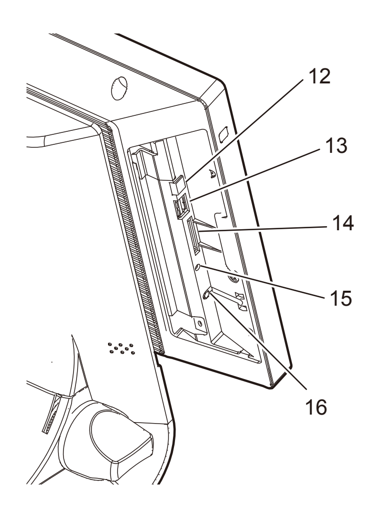
1	Indicador	Muestra el estado de la alimentación.
2	Interruptor de alimentación	Enciende el aparato. Mostrará el menú de apagado cuando se mantenga presionado. Enciende y apaga la pantalla.
3	Micrófono	Entrada de audio.
4	Panel de pantalla táctil	Muestra cada menú. Se utiliza para la introducción de datos.
5	Llave Dallas	Para que los operadores puedan iniciar y cerrar sesión. (Opción de fábrica)

<Posterior>



6	Tapa posterior	Se abre para conectar la alimentación o distintos dispositivos.
7	Altavoz	Salida de audio.
8	Tapa del interruptor de alimentación principal	Cubre el interruptor de alimentación principal.
9	Perilla de inclinación	Ajusta el ángulo de la pantalla.
10	Tapa de la toma de los auriculares	Cubre la toma de los auriculares.
11	Tapa lateral	Cubre distintos interruptores y ranuras situados en el lateral izquierdo.

<Lateral izquierdo (con la tapa lateral abierta)>



12	Interruptor de OFF (APAGADO)	Apaga el aparato.
13	Puerto USB (anfitrión) (para mantenimiento)	Un puerto para realizar el mantenimiento. No utilizar.
14	Ranura para tarjeta de memoria SD/SDHC (para mantenimiento)	Una ranura para realizar el mantenimiento. No utilizar.
15	Interruptor de reinicio (para mantenimiento)	IInterruptor para realizar el mantenimiento. No utilizar.
16	Toma de los auriculares	Para conectar los auriculares.

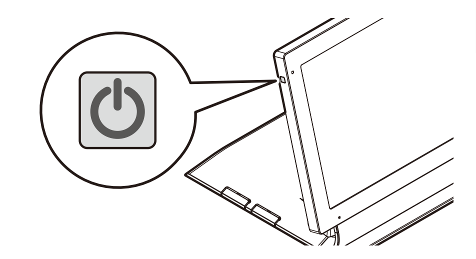
Encendido/Apagado

Este producto dispone de 3 interruptores: el interruptor de alimentación principal, el interruptor de alimentación y el interruptor de OFF (APAGADO).

Uso diario

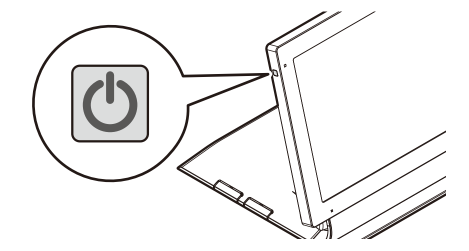
Encendido

1. Pulse el interruptor de alimentación.
   La pantalla se encenderá.



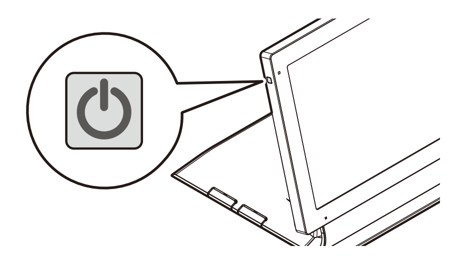
Acceder a modo en espera

1. Pulse el interruptor de alimentación mientras el aparato está encendido.
   La pantalla se apagará.
   - La pantalla se apagará pero la unidad seguirá operativa mientras esté en modo en espera.



Apagado (Apagado)

1. Mantenga pulsado el interruptor de alimentación durante un mínimo de 10 segundos.
2. Toque la indicación “Apagar”.



Transporte y limpieza

Al transportar y limpiar el producto, apague siempre la unidad principal antes de apagar el interruptor de alimentación principal. Compruebe también que el interruptor de alimentación principal esté apagado antes de desconectar o conectar el enchufe.

1. Apague la unidad principal.

Uso del interruptor de OFF (APAGADO)

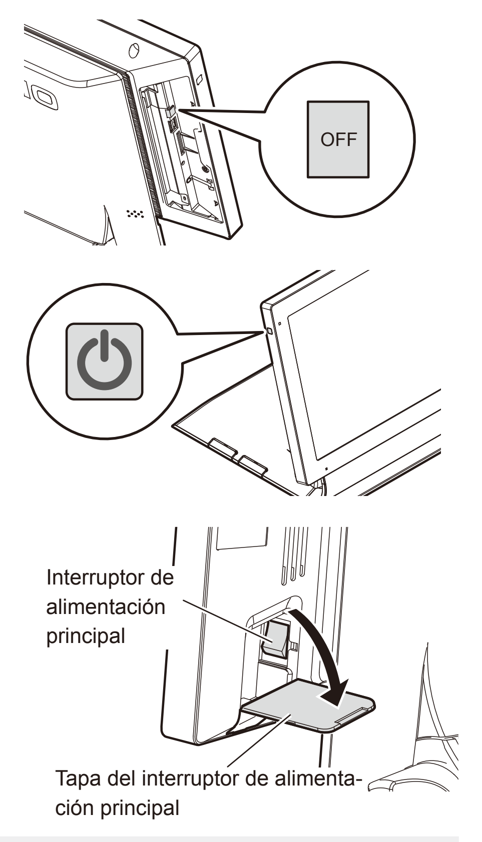
(1) Mantenga pulsado el interruptor de OFF (APAGADO) durante 1 segundo aproximadamente.

(2) Toque la indicación “Apagar”.

Uso del interruptor de alimentación

(1) Mantenga pulsado el interruptor de alimentación durante un mínimo de 10 segundos.

(2) Toque la indicación “Apagar”.



2. Apague el interruptor de alimentación principal.
Retire la tapa del interruptor de alimentación principal y apague el interruptor de alimentación principal.



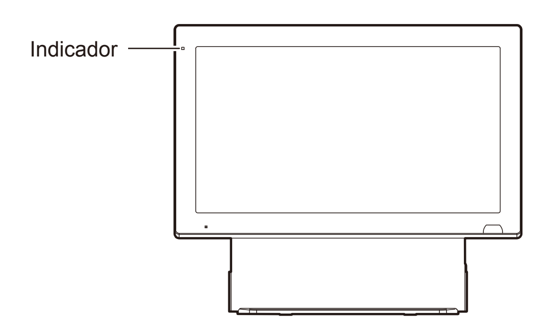
Si el procedimiento anterior no se realiza correctamente, es posible que los datos resulten dañados. No utilice el interruptor de alimentación principal para apagado/encendido la unidad principal durante el uso normal.

3. Retire el enchufe de alimentación.

4. Después de transportar o limpiar el producto, conecte el enchufe de la alimentación y encienda el interruptor de alimentación principal.

Descripción del indicador

El estado se indica mediante el indicador: ON (ENCENDIDO), parpadeando u OFF (APAGADO).

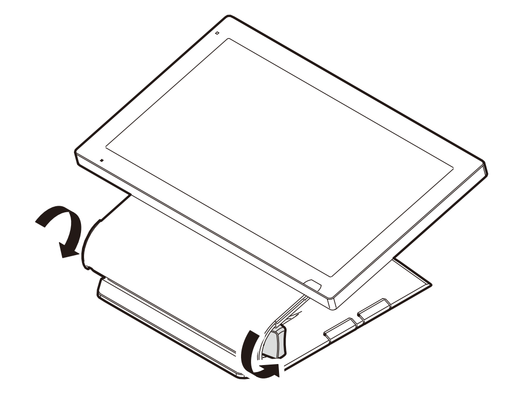


Indicador	Estado
Luz verde encendida	La alimentación está encendida/la pantalla está encendida
Luz naranja encendida	La alimentación está encendida/la pantalla está apagada
Luces verdes y rojas parpadean con la pantalla encendida Luces rojas y naranjas parpadean con la pantalla apagada	La batería de protección de la memoria no está cargada *No apague el interruptor de alimentación principal ni retire el enchufe de la alimentación con la pantalla en dicho estado.
APAGADO	La alimentación está apagada (apagado)

Ajuste del ángulo de la pantalla

Ajuste el ángulo de la pantalla hasta una posición en la que le resulte cómodo utilizarla.

1. Afloje la perilla de inclinación girándola una o más veces en la dirección indicada en la ilustración y levante la parte superior del soporte.



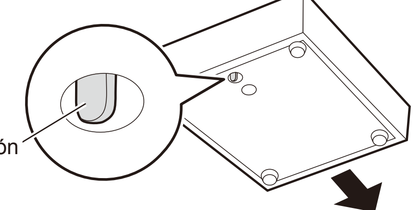


Evite pellizcarse el dedo con la perilla de inclinación o la zona circundante cuando ajuste el ángulo de la pantalla. Puede hacerse daño.

Cuando no se abre el cajón (en caso de utilizar el cajón CASIO opcional)

Si el cajón no se abre en caso de corte de suministro o error, ábralo de la siguiente forma.

Si está utilizando un cajón CASIO opcional de tamaño M se puede abrir moviendo la palanca de liberación del cajón (la pestaña situada en el fondo del cajón).





El cajón no se abrirá si se ha cerrado con la llave de bloqueo del mismo. Desbloquee el cierre.

Si está utilizando un cajón CASIO opcional de tamaño L, se puede abrir girando la llave del bloqueo del cajón.

Instalación

Este capítulo describe cómo realizar la instalación. Lea las instrucciones antes de empezar la instalación. Al utilizar este producto, lea estas instrucciones si ha desconectado los cables del producto para moverlo y no sabe cómo volver a conectarlo.

Nombre y funcion de las piezas S-20

Conexión de la alimentación y distintos dispositivos. S-22

Conexión del cable del cajón. S-22

Conexión del adaptador de CA S-23

Conexión de otros dispositivos S-23

Preparación del soporte. S-25

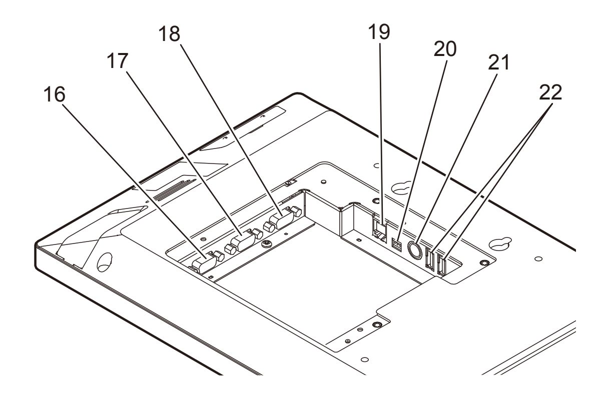
Configuración del soporte y la pantalla S-26

Características de la instalación S-28

Instalación de la unidad MCR (VA-B46MCRE) S-29

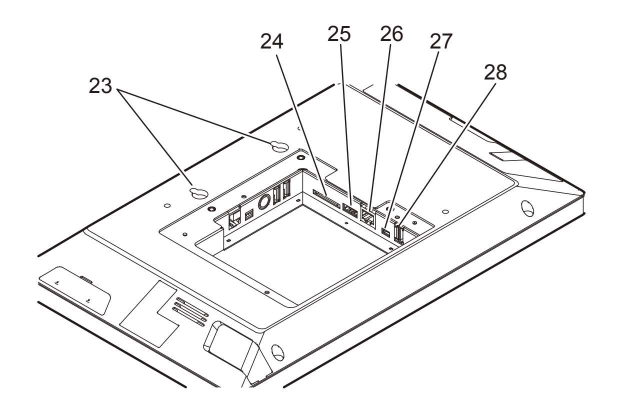
Nombre y funcion de las piezas

<Lado izquierdo en la parte posterior de la pantalla>



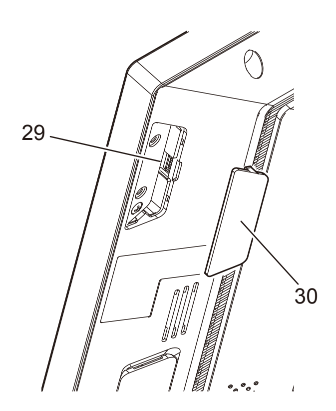
16	Puerto COM3	Puede conectar dispositivos tales como una pantalla para los clientes, etc.
17	Puerto COM2	Puede conectar dispositivos tales como una impresora.
18	Puerto COM1	Puede conectar dispositivos tales como una impresora.
19	Puerto de cajón para 24 V	Puede conectar el cable del cajón.
20	Puerto de cajón para 5 V	Puede conectar el cable del cajón.
21	Toma de CC	Puede conectar el adaptador de CA.
22	Puerto USB (anfitrión)	Puede conectar un dispositivo USB.

<Lado derecho en la parte posterior de la pantalla>



23	Orificios de montaje	Cuando utilice el soporte, sujételos en el gancho del mismo.
24	Ranura para tarjeta de memoria SD/SDHC	Puede introducir una tarjeta de memoria SD o SDHC.
25	Puerto HDMI	Puede conectar un dispositivo HDMI.
26	Puerto LAN	Puede conectar el cable LAN.
27	Puerto Micro USB (cliente)	Puede conectar un dispositivo micro USB.
28	Puerto USB (anfitrión)	Puede conectar un dispositivo USB.

<Piezas de la instalación de la unidad MCR>



29	Conector de unidad MCR	Conectar el conector de la unidad MCR.
30	Tapa de la unidad MCR	Tapar el conector de la unidad MCR.

Instalación

Conexión de la alimentación y distintos dispositivos

Conecte la alimentación y los dispositivos que van a utilizarse.



Mantenga el interruptor de alimentación principal en la posición de OFF (APAGADO) hasta que se hayan realizado todas las conexiones.

- Utilice un destornillador Phillips y unos alicates para realizar las conexiones. Prepárese de antemano.
- Para trabajar con el panel de pantalla táctil, colóquelo en el suelo. Coloque un paño o un papel previamente para evitar que el panel se ensucie o se raye.

PUNTO

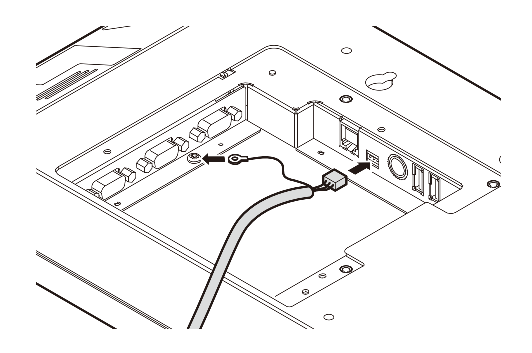
Al utilizar una impresora, una tarjeta SD y un dispositivo HDMI opcionales, conéctelos en el siguiente orden. Los dispositivos que deben conectarse en primer lugar tienen conectores grandes. En caso contrario, pueden obstruir la conexión de los demás dispositivos e impedir su funcionamiento.

Orden de conexión

1. Dispositivos que se conectan a los puertos COM1, COM2 y COM3
2. Tarjeta SD
3. HDMI
4. Otros

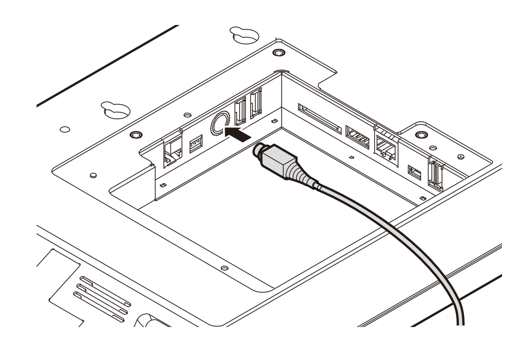
Conexión del cable del cajón

1. Conecte el cable de tierra en el terminal de tierra situado en la parte posterior de la pantalla y, a continuación, conecte el cable del cajón en el puerto de cajón.



Conexión del adaptador de CA

2. Guíe el cable a través del soporte y conecte el adaptador de CA a la toma de CC situado en la parte posterior de la pantalla.



Conexión de otros dispositivos

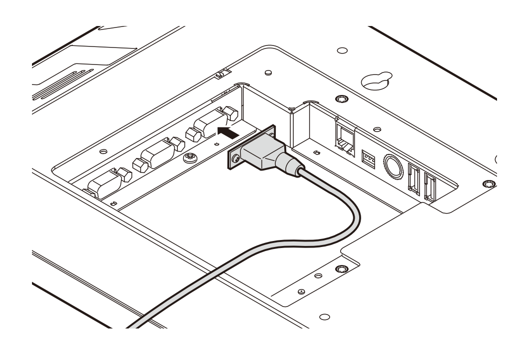
Conecte los dispositivos opcionales en los conectores que figuran a continuación.

Opción	Conector
Impresora a distancia: UP-400B, UP-370B	Puerto COM1, COM2, COM3
Pantalla para los clientes: VA-B60D	Puerto COM2, COM3
Caja I/F de expansión: VA-B20EB	Puerto USB anfitrión

● Para obtener información detallada, consulte el manual del usuario de cada opción.

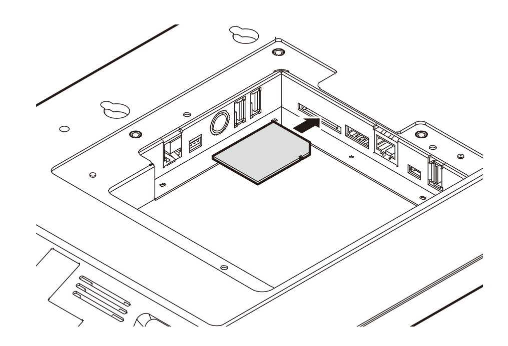
Conexión del cable de la impresora

(1) Conecte el enchufe del cable con tornillos de la impresora al puerto COM1 situado en la parte posterior de la pantalla.



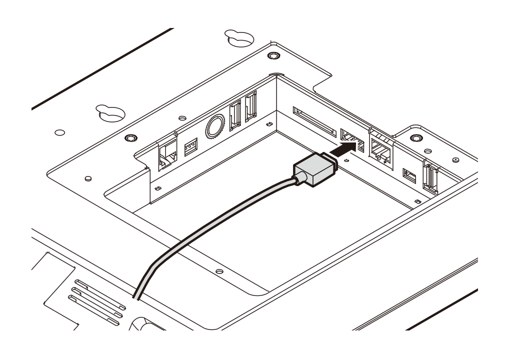
Introducción de la tarjeta SD

(1) Inserte la tarjeta SD, cara arriba, en la ranura para tarjeta de memoria SD/SDHC situada en la parte posterior de la pantalla.

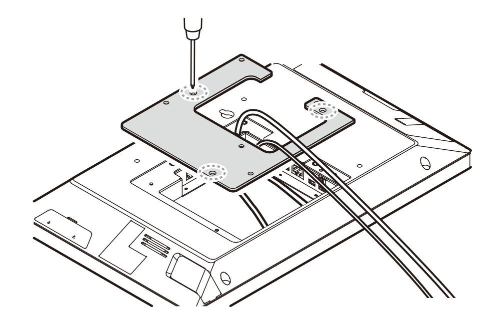


Conexión de un dispositivo HDMI

(1) Conecte el cable HDMI al puerto HDMI situado en la parte posterior de la pantalla.



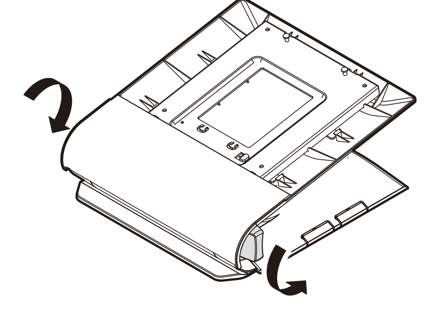
3. Después de conectar todos los dispositivos que desea utilizar, instale la tapa del conector adjunto con 3 tornillos.



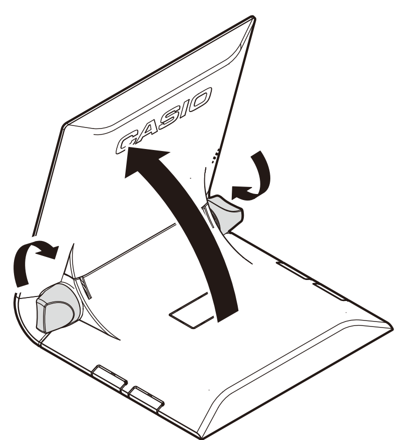
Durante la instalación, procure que no quede atrapado el cable conectado entre la tapa del conector y la pantalla.

Preparación del soporte

1. Afloje las perillas de inclinación girándolas al menos una rotación completa en las direcciones indicadas.

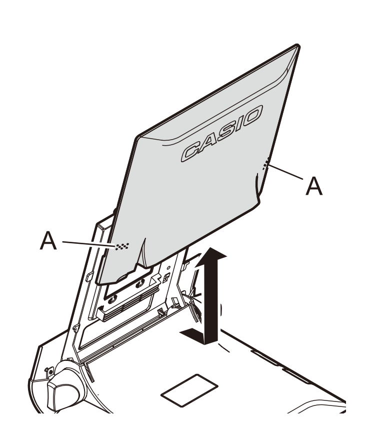


2. Levante la parte superior del soporte. A continuación, mientras la sujeta con firmeza, fíjela apretando las perillas de inclinación, de una en una y en las direcciones indicadas.



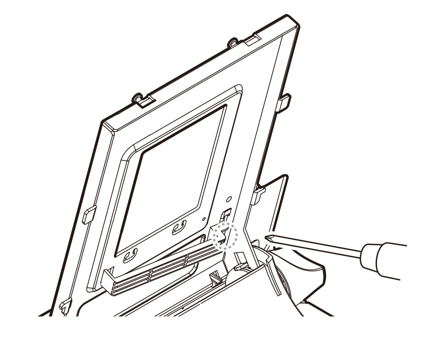
Afloje siempre la perilla de inclinación cuando deba mover el soporte. Si se mueve sin haber aflojado la perilla de inclinación, puede producirse un funcionamiento incorrecto.

3. Retire la tapa posterior ejerciendo presión en los puntos marcados con una “A” y deslizándola en la dirección de la flecha.

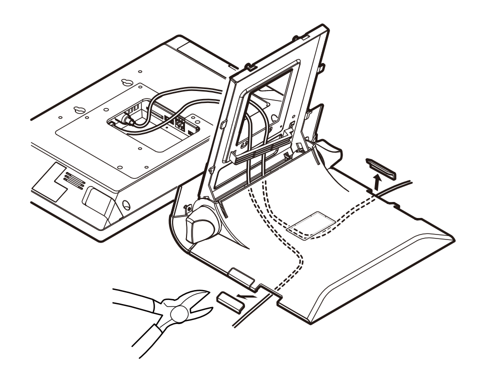


Configuración del soporte y la pantalla

1. Afloje y retire el tornillo del sujetacables que se encuentra en la parte inferior de la abertura del soporte utilizando un destornillador Phillips.



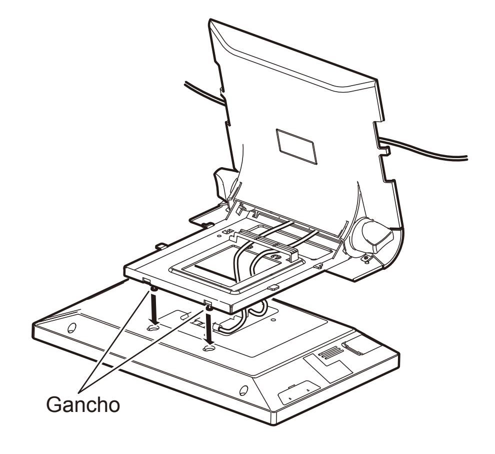
2. Guíe los cables conectados a través del soporte, pasándolos por la abertura. Retire los orificios troquelados en los 4 puntos de la base del soporte con unos alicates y pase los cables.



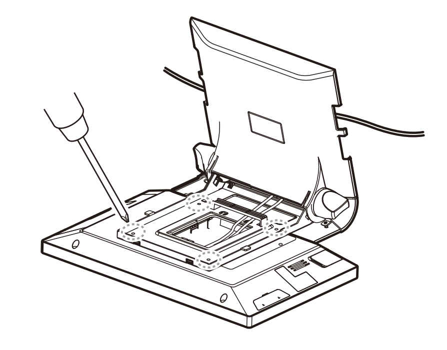


No introduzca los dedos en el orificio. Podrían producirse daños.

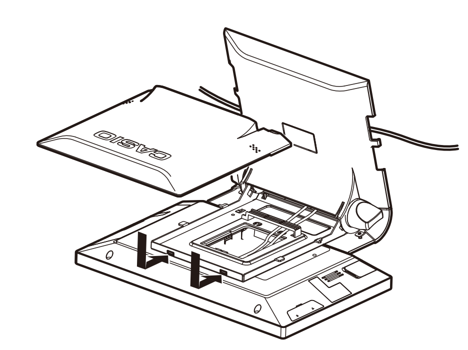
3. Enganche la pantalla en la pestaña del soporte y ajuste los cables de manera que no cuelguen en exceso ni estén demasiado tensos. Disponga los cables de forma que no se superpongan, sujételos con un sujetacables y asegúrelos con un tornillo.



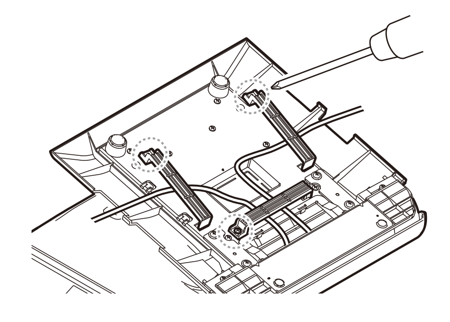
4. Fije el soporte a la pantalla con 4 tornillos.



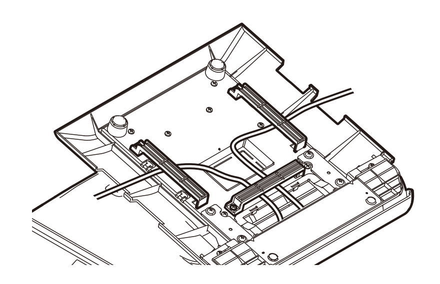
5. Coloque la tapa posterior del soporte siguiendo la dirección indicada por la flecha.



6. Afloje y retire los tornillos de los 3 sujetacables que se encuentran en la parte inferior del soporte utilizando un destornillador Phillips.



7. Ajuste los cables de forma que no cuelguen en exceso y estén demasiado tensos. Disponga los cables de forma que no se superpongan, sujételos con un sujetacables y asegúrelos con un tornillo.



8. Levante la pantalla. A continuación, mientras la sujeta con firmeza, fíjela apretando las perillas de inclinación, de una en una y en las direcciones indicadas.



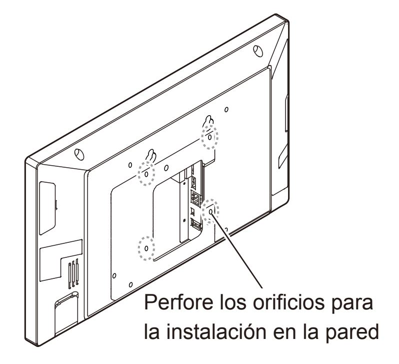
9. Conecte el adaptador de CA con el cable de alimentación y enchúfelo en una toma de alimentación.

Características de la instalación

- Se puede instalar una pantalla para clientes. Para ello, retire el orificio troquelado de la base del soporte con unos alicates.



- La pantalla se puede instalar en la pared. En este caso, el soporte no se utiliza.

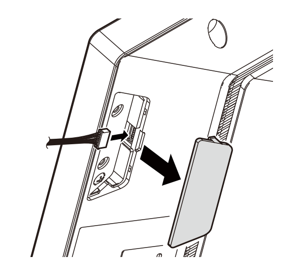


Para más información, póngase en contacto con un representante de CASIO.

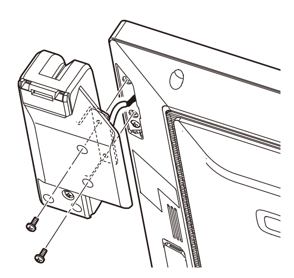
Instalación de la unidad MCR (VA-B46MCRE)


Antes de la instalación, compruebe que el interruptor de alimentación principal esté apagado y retire el enchufe del la toma de alimentación.

(1) Retire la tapa de la unidad MCR con un destornillador Phillips, etc. y conecte el conector de la unidad MCR.



(2) Instale la unidad MCR, tal y como figura en la ilustración y fíjela con 2 tornillos (incluidos).




Durante la instalación, procure que no quede atrapado el cable conectado entre la unidad MCR y la pantalla.

Para instalar una impresora u otro dispositivo opcional, consulte las Instrucciones de funcionamiento que se adjuntan en el dispositivo opcional.

Especificaciones

Artículo	Especificaciones	
Modelos	V-R7000/7100	
Pantalla	Tipo	Pantalla de cristal líquido TFT de 15,6 pulg. a color WXGA
	Resolución	1366 x 768
	Luz de fondo	LED blanco
Panel táctil	Método	Resistivo de 4 cables
	Dimensiones	15,6 pulg.
LAN inalámbrico (solo V-R7100)	Estándar	IEEE 802.11a/b/g/n
Bluetooth (solo V-R7100)	Versión soportada	Bluetooth estándar Ver. 2.0+EDR
Protección de la memoria	Batería	Batería de ión litio recargable
	Almacenamiento de memoria	Aproximadamente 24 horas (utilizada a 25°C)
	Plazo de retención	Aproximadamente 30 días
	Vida útil de la batería	Aproximadamente 5 años (utilizada a 25°C)
	Tiempo de carga	Carga completa en 3 horas (utilizada a 25°C)
Alimentación/Consumo eléctrico	150 V CA ±10 V 50/60 Hz 0,5 A 230 V CA ±10 V 50/60 Hz 0,3 A 220 V a 240 V CA ±10 V 50/60 Hz 0,3 A	
Interfaz externa	Lateral de la pantalla	Ranura para tarjeta de memoria SD/SDHC x 1 Puerto USB anfitrión x 1 Toma de los auriculares x 1
	Posterior de la pantalla	Puerto COM x 3 Puerto de cajón x 2 Toma de CC x 1 Puerto USB anfitrión x 3 Ranura para tarjeta de memoria SD/SDHC x 1 Puerto HDMI x 1 Puerto LAN x 1 Puerto micro USB cliente x 1
Temperatura/humedad (funcionamiento)	0°C a 40°C/10% a 90% HR	
Dimensiones externas	An. 400 mm x Prof. 300 mm x Al. 335 mm An. 400 mm x Prof. 45 mm x Al. 250 mm (solo la pantalla)	
Peso	Aproximadamente 7,0 kg Aproximadamente 3,5 kg (solo la pantalla)	

Artículo	Especificaciones
Opción	Impresora a distancia: UP-400B, UP-370B Pantalla para los clientes: VA-B60D Cable de serie de la pantalla para los clientes (40 cm): QT-6061CB-B Cable de serie de la pantalla para los clientes (5 m): QT-6062CB-B Caja I/F de expansión: VA-B20EB Cajón (Tamaño M): DL-2814, DL-2815, DL-2436 (Tamaño L): DL-3624, DL-3625 Cable alargador de cajón: VA-B30CB Unidad MCR: VA-B46MCRE

Memo

CASIO®

MA1402-A

V-R7000*ESFG